

2.2. 近似値

1 $\sqrt{2} = 1.414$, $\sqrt{20} = 4.472$ であるとき、次の値を求めなさい。

① $10\sqrt{2}$

② $\sqrt{50}$

③ $\sqrt{2000}$

④ $\sqrt{0.02}$

⑤ $\sqrt{0.2}$

2 $\sqrt{6} = 2.449$, $\sqrt{60} = 7.745$ であるとき、次の値を求めなさい。

① $\sqrt{24}$

② $\frac{\sqrt{6}}{10}$

③ $\sqrt{6000}$

④ $\sqrt{0.54}$

⑤ $\sqrt{0.6}$